 	of Cla	

 Application No.
 Applicant(s)

 09/891,899
 KOBAYASHI ET AL.

 Examiner
 Art Unit

 Marc S. Zimmer
 1712

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cla	aim	n Date						Claim Date								Ci	aim	Date														
Final	Original	12/1/03									Final	Original						ļ	1			Final	Original			Ì		ĺ		İ	ĺ	
	1	√										51								\Box			101									
	2	0										52								\Box			102		I	\Box						
	3	0				L.		L.				53		L						4		<u></u>	103	<u>_</u>	4	_ _	_		_	_		\vdash
L-	4	=			<u>L</u>	<u> </u>	L	_	╙	Щ	<u> </u>	54	丄	L	_		Н	i		_	_	<u> </u>	104	<u> </u>	4	-4	_	_		_1	_	
L-	5	=		_	-	<u> </u>	Ļ_	_	L	Ш	<u> </u>	55	4	ــــ	_				-4	4	_	<u> </u>	105		4	-	_	_		_	_	
<u></u>	6	Ē	Щ		┡	┡	ļ-	┡	Щ	-	ļ	56	 	<u> </u>	Щ		Н	ļ	4	\dashv	4		106	\vdash	-	4	-[_		-4		\vdash
├-	7	-			⊬	_	├ -	├-	↓_	\dashv	-	57	+	⊬		Ļ	1	_	+	-		-	107 108	-	+	-4	\dashv	-		-1	_	H
	8	\vdash	Н		├-	⊢	├-		\vdash	H	<u> </u>	58 59	+	 -	\vdash		-	-		-+			109	-		+	-		\dashv	-+	-	
├-	10		\vdash		⊢	╂	├-	⊢	┞	\dashv	-	60	╀	₩	ļ	H	Н	-	\dashv	-	\dashv	⊢-	1109	+	+	-+	⊣	_		-+	_	\vdash
-	11	Н	Н		⊢			\vdash	⊢	\vdash		61	+-	\vdash	├─	-	\dashv	-	+	+	-	<u> </u>	111	-	+	+		-	\vdash		_	Н
	12	\vdash	H		\vdash	H	-	H	1	-		62	╫	_	-	\vdash	\vdash		1	+	-	├ ~	112		+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	Н
<u> </u>	13	-	Н		┢	t-	+-	-	Н	Н	_	63	╁	 	\vdash		\vdash		-	-	┪	-	113	\vdash	+	+	┪	_	\dashv	一	\neg	г
	14			-	-				_			64	+	\vdash	1				\dashv	7	_		114		+	T		\neg			=	Г
	15	т			\vdash		1-	T		П		65	1				П		\neg	7	\neg		115		7	╅	7	П				
	16					Γ.				\Box		66	1		1		\Box		\neg	_	7		116		7	_				\neg	\neg	
	17				Т	1	Г			П		67	\top	\Box	T	П			7				117	П	I	T				_]		
	18											68								1			118		I	\Box				\neg		
	19							Ϊ			E	69	1							\Box]		119									
	20					L.	Ľ					70			L								120		4	4						L
L	21	L	Ш		_		L	L			L-	71	<u> </u>		L	_				_	_		121		_	_	_			_		
<u>_</u>	22	L	_				L	L.,		Ш	L_	72	\perp	_	L				_	_			122		_	_	_	_		\dashv	_	
<u></u>	23	L			<u> </u>		Ļ	닏	Ļ		L-	73	Ļ.,	┺	<u> </u>	_	Ш	_		4			123	Ш	4	4	_			_		
<u> </u>	24	L	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	 	Щ	<u> </u>	74	╄	Ļ.,	Ļ_	Щ		_	-	4	_	<u> </u>	124	\sqcup	-	4	4	_	-	-4	_	ш
<u> </u>	25	Ļ			<u> </u>		↓ _	<u> </u>	_		<u> </u>	75		-	┝	_	Н		-	-+		<u> </u>	125	⊢+	-+	+		-			_	⊢
	26 27	⊣	H	L	⊢	┡		-	┝-	-		76 77	-	-	<u> </u>	Н	Н		\dashv		_		126 127	-	-+	-	\dashv	_	-		_	⊢
-	28	├┤	Н	_	⊢	-	┝	⊢	├	Н	-	78	╀	├	├─	\vdash		\dashv	\dashv	-+		-	128	-	-+	+	\dashv	-	-		-	-
\vdash	29	-			\vdash	1-	⊢	\vdash	-	Н	-	79	+	+	-	\vdash		\dashv	\dashv	-+	-1	\vdash	129	\vdash	+	+	\dashv	-	\dashv	一	_	<u> </u>
\vdash	30	\vdash	-		-	\vdash	┢╌	+	\vdash	\vdash	-	80	┰	┼—	├-	-	\vdash	\dashv		-+			130	⊢⊹	-+	+	Ť		\vdash	\dashv	-	
	31		Н	_	┢		+-	 	┢	\vdash	\vdash	81	+-	+	┢	\vdash	Н	┪	+	-	\dashv	<u> </u>	131	1	-†	+	-	_		\neg		m
_	32				 	T	╆		\vdash	\vdash		82	\vdash	\vdash	\vdash		Н	T		-†	7	_	132	\vdash \vdash	-†	_	7			\neg		Г
-	33	\vdash		~_	T	\vdash	_	1		П		83	1	\vdash		П			す				133	\top	7	7						-
	34											84			Ι.			\exists	ゴ	J			134		1	⇉						Ľ
	35							$\prod_{i=1}^{n}$				85		L									135		I							
	36					Ĺ						86		Ľ						J			136		Ι							
	37											87		\Box									137		I	I						匚
	38				L			匸	<u>_</u>	Ш	L	88	┕	1_	Ĺ		Ш		\perp	Ī			138	\Box	1	_[┙		L
_	39	L	Ш	_	L	L.	L	L	Ш	Ш		89	<u> </u>		L.			_		_	_		139		4			_		_	_	
_	40	L			<u> </u>	<u>L</u>	L	_	_		L-	90	-	1	ļ			_	_	_	_		140	\Box	4					\dashv	_	
<u> </u>	41	L.	L.		L	_	┡	L	Ļ	Н	<u> </u>	91	4-	ــــ	L	Ш	\Box		-	4	_		141	Н.	4	4	-	_	Щ	-	_	
<u></u>	42	-	Ш		 	╙	\vdash	\vdash	-	H		92	 	+-	L-	-	\vdash	-+	4	4	_{	<u> </u>	142	\vdash	4	4	4	-	\dashv		\dashv	H
\vdash	43	-	\vdash	_	<u> </u>		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	93	+-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	\rightarrow	-+	\dashv	1-	143	\vdash	+	+	4		Н	\dashv		\vdash
⊢	44	-	H			\vdash	⊢	-	-	\vdash		94	+-	+-	⊢-	\vdash	\vdash	-+	+	4	-	-	144	⊢-	+	+	\dashv		\vdash	\dashv	_	Η.
	45	\vdash	$\vdash \dashv$	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	╀┦	H		96	+-	+-	-		\vdash	\dashv	+	+		-	145	-	+	+	4	-	\dashv		-	Н
-	47	Н	 - 	۰	-	\vdash	⊢	+	+-	\vdash		97	+-	+-	├-		\vdash	-+	+	+	\dashv	-	147	\vdash	+	+	\dashv		\vdash	\dashv	-	\vdash
\vdash	48	Н	Н	_	+-	-	-	1—	Н	\vdash	\vdash	98	+	\vdash	-		Н	\dashv	-+	-+			148	-	+	+	\dashv	-1	-	4	\dashv	
	49	Н	\vdash	_	 	₩	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash		99	† -	+-	H		\vdash	-+	+	+	\dashv	-	149	+	+	+	-		1	\dashv	-	г
h-	50	\vdash			+	+	\vdash	 -	Η,	H	\vdash	100	+	+-	\vdash	-	\vdash	7	+	-+	_	_	150	\vdash	+	+	\dashv		Н	\dashv		
				_	١		1	_		لب		<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>				-	\Box	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_+	_,				_	_	_				_	